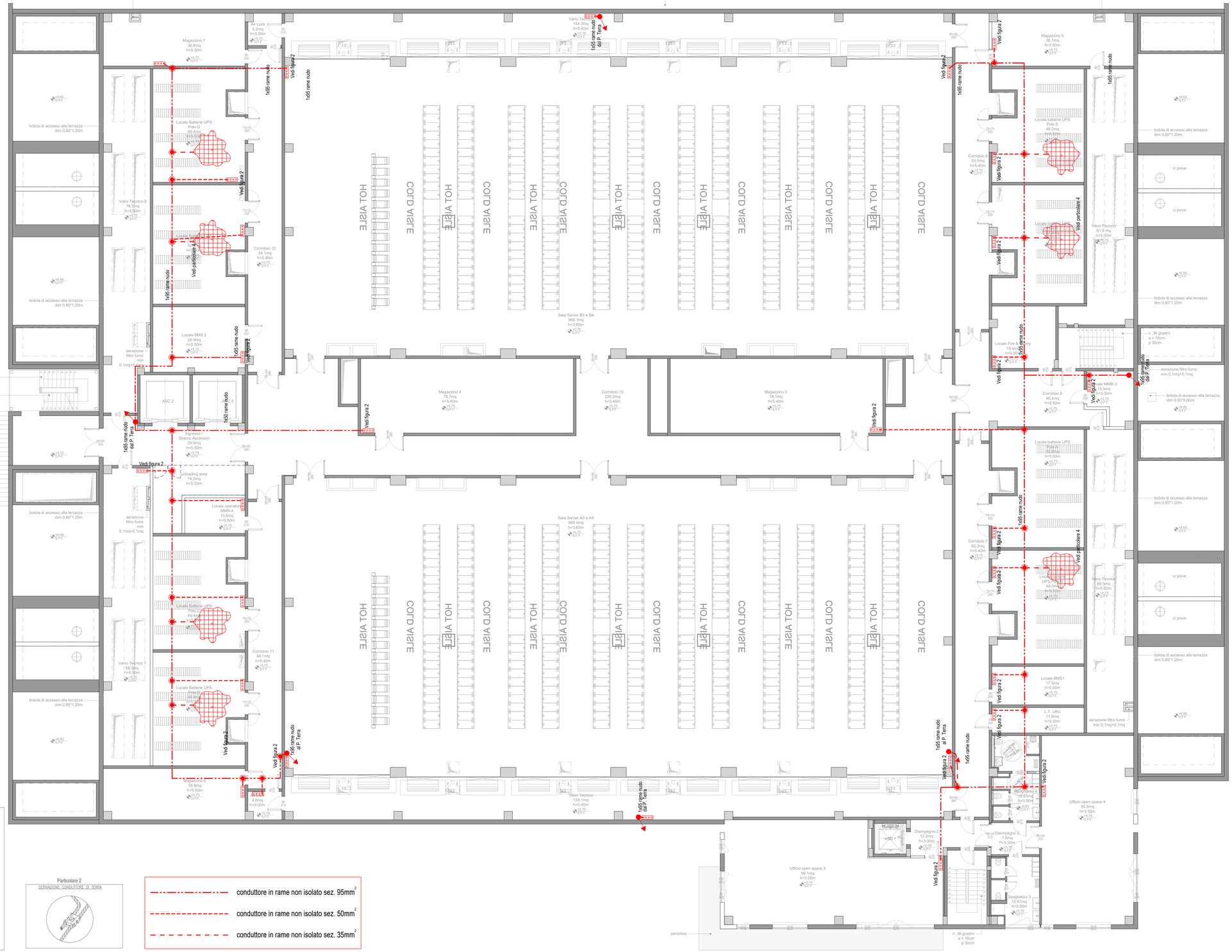
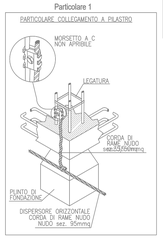

pannello di facciata a chiusura di metà del giunto
aerazione filtro fumo min 0,1mq+0,1mq
cavedio per giunto sismico e raccolta acque meteoriche in copertura
aerazione filtro fumo min 0,1mq+0,1mq
Magazzino 7 38.8mq h=5.50m
Air Lock 5.2mq h=3.00m
Vano Tecnico 144.3mq h=5.40m
1x95 rame nudo dal P. Terra
Magazzino 5 36.7mq h=5.50m
botola di accesso alla terrazza dim 0,80*1,20m
Locale Batterie UPS Polo G 49.4mq
Locale batterie UPS Polo E 48.2mq
Vano Tecnico 2 76.5mq h=5.50m
Corridoio 12 54.1mq h=5.40m
Corridoio 9 53.5mq h=5.40m
Vano Tecnico 61.9 mq h=5.50m
Vedi particolare 4
Vedi figura 2
1x95 rame nudo
HOT AISLE
COLD AISLE
Sala Server B3 e B4 968.1mq h=3.65m
Sala Server A3 e A4 969.4mq h=3.65m
Locale BMS 2 29.9mq h=5.50m
Locale Fire Fighting 19.4mq h=5.40m
Locale BMS1 17.5mq h=5.50m
aerazione filtro fumo min 0,1mq+0,1mq
n. 42 gradini a 16cm p 30cm
n. 36 gradini a < 16cm p 30cm
ASC 2
Ingresso / Sbarco Ascensori 29.5mq h=5.50m
Magazzino 4 78.7mq h=5.40m
Corridoio 10 226.2mq h=5.40m
Magazzino 3 78.7mq h=5.40m
Corridoio 8 46.4mq h=5.50m
Locale MMR-3 10.5mq h=5.50m
Locale batterie UPS Polo H 59.5mq h=5.50m
Unloading area 19.2mq h=5.50m
Locale operatore MMR-4 10.6mq h=5.50m
Locale Batterie UPS Polo F 49.4mq
Locale batterie UPS Polo D 48.0mq
Corridoio 11 48.1mq h=5.40m
Vano Tecnico 1 68.3mq h=5.50m
Locale Batterie UPS Polo C 49.4mq
Corridoio 7 63.2mq h=5.40m
Vano Tecnico 69.9mq h=5.50m
Locale BMS1 17.5mq h=5.50m
L.T. ufficio 11.8mq h=5.50m
Spogliatoio 2 35.8mq h=3.00m
Corridoio 6 48.8mq h=3.00m
Ufficio open space 4 85.8mq h=3.50m
Vano Tecnico 138.1mq h=5.40m
Ufficio open space 3 99.1mq h=3.00m
ASC 1
Disimpegno 1 12.3mq h=3.00m
Disimpegno 2 7.6mq h=3.50m
Spogliatoio 3 15.67mq h=3.00m
pensilina
n. 36 gradini a < 16cm p 30cm

Particolare 1

PARTICOLARE COLLEGAMENTO A PILASTRO


MORSETTO A C NON APRIBILE
LEGATURA
CORDA DI RAME NUDO sez.50/95mmq
PUNTO DI FONDAZIONE
DISPERSORE ORIZZONTALE CORDA DI RAME NUDO NUDO sez. 95mmq

Particolare 2

DERIVAZIONE CONDUTTORE DI TERRA

- conduttore in rame non isolato sez. 95mm²
- conduttore in rame non isolato sez. 50mm²
- conduttore in rame non isolato sez. 35mm²

LEGENDA

- CAVO DI RAME NUDO 95 mm²
  Composta da n°19 elementi Ø252mm
  Profondità di posa 50 cm
  Distanza dall'edificio 100 cm
- MORSETTO A "C" vedi fig. 1
- DISPERSORE VERITCALE DI TERRA
- CONDUTTORE VERTICALE
- MAGLIA ELETTROSALDATA
- COLLETTORE DI TERRA vedi fig. 2

Fig. 1

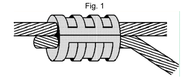
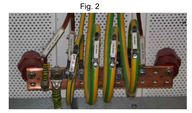
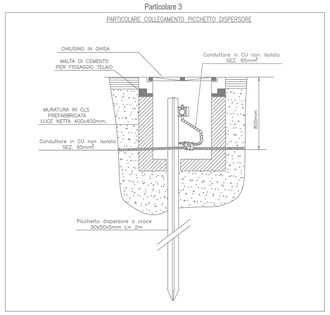


Fig. 2



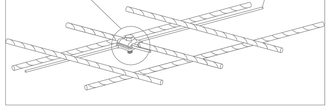
Particolare 3

PARTICOLARE COLLEGAMENTO PICCHETTO DISPERSORE


CHIUSINO IN GHISA
MALTA DI CEMENTO PER FISSAGGIO TELAIO
Conduttore in CU non isolato SEZ. 95mm²
MURATURA IN CLS PREFABBRICATA LUCE NETTA 400x400mm.
Conduttore in CU non isolato SEZ. 95mm²
800mm
Picchetto dispersore a croce 50x50x5mm L= 2m

Particolare 4

PARTICOLARE COLLEGAMENTO RETE ELETTROSALDATA



progetto n.

13 03 - DATA 4 ITALY - CORNAREDO/SETTIMO M.SE

supervisore delegato del committente (maitre d'ouvre):

CISMO S.r.l.
centro direzionale quattrotorri
06132 PERUGIA
tel.: +39 075 517 29 83 fax: +39 075 518 12 88

assistente del committente (A.M.O.):

GARRETTI ASSOCIATI S.r.l.
via Trieste, 9 - 20146 MILANO
tel.: +39 02 430 6931 fax: +39 02 480 170 51
www.garrettiassociati.it

progetto architettonico:

GARRETTI ASSOCIATI S.r.l.
via Trieste, 9 - 20146 MILANO
tel.: +39 02 430 6931 fax: +39 02 480 170 51
www.garrettiassociati.it

opere edili e prefabbricati:

GENERALE PREFABBRICATI S.p.a.
centro direzionale quattrotorri
Ellera Scalo - 06132 PERUGIA
tel.: +39 075 51 871 fax: +39 075 51 71 145
www.generaleprefabbricatispa.com

impianti meccanici:

OMEGA CONCEPT IMPIANTI E SISTEMI S.p.A.
Via Cinese, 72 - 20126 - MILANO
tel.: +39-02 6180951
e-mail: omega.direzione.axima@engie.com

impianti elettrici/dati:

ENGIE SERVIZI S.p.a.
via G. Ribotta 31
00144 Roma

Arlatta Ingegneria dei Sistemi S.p.a.
Via Elba, 12 - 20144 MILANO
Tel +39 02 4990277 / Fax +39 02 4692845
https://www.arlatta.it - arlatta@arlatta.it

ESA PROGETTI Studio Associato
Galleria La Fornace, 1 - 47822 Santarcangelo di R. (RN)
Tel +39 0541 622651 / Fax +39 0541 201889
https://www.studioesaprogetti.it - info@studioesaprogetti.it

SCHNEIDER ELECTRIC S.p.A.
Via Circonvallazione Est, 1 - 24040 STEZZANO (BG)
tel.: +39 0354151111 fax: +39 0354153200
www.schneider-electric.com

ENERIA
Rue de Longpont - BP 10202 - 91311 MONTLHERY Cedex - FRANCE
tel.: +33 (0) 169802100 fax: +33 (0) 169802150
www.eneria.fr

progettazione antincendio:

STUDIO TECNICO ZACCARELLI S.r.l.
via Ludovico il Moro, 17 - 20143 MILANO
tel.: +39 02 891 200 81 fax: +39 02 813 962 8
www.studiozaccarelli.it

prima emissione: 01/2023

disegnato da: R.M.

AGGIORNAMENTI

cod	data	descrizione
A		
B		
C		

descrizione:

DATA 4 ITALY - DC08.2
PIANTA PIANO PRIMO
IMPIANTO DI TERRA

elaborato a cura di:

ENGIE SERVIZI S.p.a.
via G. Ribotta 31
00144 Roma

proprietà

DATA 4 ITALY S.R.L.
Piazza Eleonora Duse, 2
20122 MILANO

progetto

DATA CENTER
DC08.2
PROGETTO PRELIMINARE

scala: 1:100 @A0

tavola n.

D 08.2 13D RE 10 +01 03

IMPIANTI ELETTRICI